

## Databanken (C003771): lesoverzicht

Datum	Donderdag 10u00-11u15 <i>STERRE S9, leslokaal 3.4</i>	Donderdag 11u30-12u45 <i>STERRE S5, Grace Hopper</i> <i>STERRE S9, Konrad Zuse</i>	Vrijdag 13u00-14u15 <i>UZ Gent K3, Hippocrates</i>	Zelfstudie	Extra
26/09-27/09	<b>Theorie</b> Introductie – H1 Databanken, databankmodellen en databanksystemen	<b>Oefeningen</b> Introductie PostgreSQL	/	<b>H2</b> <b>2.1-2.2-2.3</b>	
03/10-04/10	<b>Theorie</b> H2 Structurele aspecten Integriteitsaspecten	<b>Oefeningen</b> DDL 1	<b>Oefeningen</b> DDL 1	<b>H2</b> <b>2.4-2.5</b>	
10/10-11/10	<b>Theorie</b> H2 Gedragsaspecten Geavanceerde uitbreidingen	<b>Oefeningen</b> DML 1	<b>Oefeningen</b> SQL 1	<b>H3</b> <b>3.1-3.2-3.3-3.4-3.5</b>	
17/10-18/10	<b>Theorie</b> H3 DDL, DML, DQL Verwerking door dbms	<b>Oefeningen</b> SQL 2	<b>Oefeningen</b> Query-optimalisatie	<b>H3</b> <b>3.6-3.7</b>	17/10/2024: Opgave testevaluatie SQL
24/10-25/10	<b>Theorie</b> H3 Query-by-Example API's	<b>Oefeningen</b> SQL 3	<b>Oefeningen</b> SQL Q&A	<b>H4</b> <b>volledig</b>	24/10/2024, 22u: Deadline testevaluatie SQL
31/10-01/11 (zuurstof)	/	/	/	/	
07/11-08/11	<b>Theorie</b> H4 Beveiliging tegen ongeeoorloofd gebruik	<b>Oefeningen</b> DML 2	<b>Oefeningen</b> DML 2	<b>H5</b> <b>volledig</b>	
14/11-15/11	<b>Theorie</b> H5 Herstel na falen	<b>Oefeningen</b> SQL 4	<b>Zelfstudie</b> <i>Conceptueel ontwerp</i>	<b>H6</b> <b>volledig</b>	
21/11-22/11	<b>Evaluatie SQL 1</b> <i>(UZ GENT K3, Hippocrates)</i>	<b>Evaluatie SQL 1</b> <i>(UZ GENT K3, Hippocrates)</i>	<b>Theorie</b> H6 Delen van gegevens	<b>H8-H9</b> <b>8.1-8.3</b> <b>9.1-9.2-9.3-9.4</b>	
28/11-29/11	<b>Theorie</b> H8-H9 (partim) Beheer van big data NoSQL-databanken	<b>Oefeningen</b> SQL 5	<b>Oefeningen</b> Conceptueel ontwerp	<b>H11</b> <b>11.1-11.2-11.3 (beperkt tot ER)</b> <b>11.4</b>	
05/12-06/12	<b>Theorie</b> H11 (partim) Conceptueel databankontwerp beperkt tot ER	<b>Oefeningen</b> SQL 6	<b>Zelfstudie</b> <i>Logisch ontwerp</i>	<b>H12</b> <b>12.1-12.2-12.3-12.4 (beperkt tot ER)</b> <b>12.6</b>	
12/12-13/12	<b>Theorie</b> H12 (partim) Logisch databankontwerp beperkt tot ER normalisatie	<b>Oefeningen</b> DDL 2	<b>Oefeningen</b> Logisch ontwerp	/	
19/12 (inhaal)	<b>Evaluatie SQL 2</b> <i>(STERRE, S9, Aud. A0-A1)</i>	<b>Evaluatie SQL 2</b> <i>STERRE, S9, Aud. A0-A1)</i>	/	/	

De lessen in het cursief zijn lessen die niet on-campus doorgaan, maar die worden beschouwd als zelfstudie ter voorbereiding/verwerking van de leerstof.